

고속 유리병 검사

유리병 X-Ray 검사 장비 특징

- + 최상의 불규칙적인 유리 조각 감지 능력
- + 용기의 포괄적인 검사 (검사 사각지대 無)
- + 최대 3.8 리터 용기 검사 가능 (와인 병 포함)
- + 최대 분당 213.36 m/min 속도로 검사
- + 최상의 원격 진단 서비스

X-Ray 이미지 예시



무엇이 Peco InspX X-ray 시스템을 다르게 만들까요?

최상의 성능

InspX X-ray 시스템은 시장의 어떤 X-ray 시스템보다도 빠른 속도와 고 해상도로 운용됩니다. 그 덕분에, 가장 낮은 반출 실패율로 뛰어난 이물질 검출 능력을 구현해 낼 수 있습니다.

종합적인 품질 자동화

InspX X-ray은 자동으로 자체 테스트를 진행할 수 있으며 검사된 제품의 모든 이미지를 저장하여 모든 제품이 제대로 검사되었다는 객관적인 증거를 제시할 수 있습니다.

쉬운 사용

InspX X-ray는 사용하기 쉽고 자동화된 머신 러닝 소프트웨어를 광범위하게 운용할 수 있도록 설계 되었습니다.

월드 클래스 서비스

모든 X-ray시스템은 현장 방문 없이도 고객의 문제를 95% 해결할 수 있는 세계 최고의 원격 진단 플랫폼을 갖추고 있습니다. 현장을 방문할 경우, 수상 경력이 있는 서비스 팀에서 문제를 빠르게 해결해 줍니다.

고객 맞춤 솔루션

전문적으로 설계된 턴-키 솔루션을 제공하고 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 고객 맞춤화 서비스를 제공 하는데 초점을 두었습니다.

해외 파트너

아르헨티나, 호주, 브라질, 캐나다, 칠레, 중국, 콜롬비아, 이집트, 유럽, 일본, 멕시코, 중동, 뉴질랜드, 남아프리카공화국, 한국, 영국

모델 및 사양

장비	Trio	Glissando	Glissando Plus 작은 용기	Glissando Plus 큰 용기
----	------	-----------	-------------------------	------------------------

기술적 사양

X-Ray 소스 600W 베릴륨 메탈 세라믹 튜브	싱글 제너레이터, 트리플 빔	싱글 제너레이터	듀얼 제너레이터, 듀얼 빔	듀얼 제너레이터, 듀얼 빔
기본 디텍터 해상도	0.4mm/0.8mm	0.4mm/0.8mm	0.4mm/0.8mm	0.4mm/0.8mm
고해상도 디텍터 (HDRX)	옵션	옵션	옵션	옵션
SSD 및 컴퓨터	기본	기본	기본	기본
전원 공급 (120/240 V 50/60 Hz)	기본	기본	기본	기본
최대 리니어 검사 속도	213.36 m/min	213.36 m/min	213.36 m/min	213.36 m/min
제품 운송	기존 컨베이어에 설치	내부 컨베이어	내부 컨베이어	내부 컨베이어

검사 성능 (고해상도 디텍터)

금속	2.0-2.5 mm	0.4-1.0 mm	0.4-1.0 mm	0.4-1.0 mm
소다석회유리	2.0-3.0 mm	1.5-3.0 mm	1.5-3.0 mm	최고의 비대칭 감지
와이어	0.2 mm Diameter × 0.8 mm Long	0.2 mm Diameter × 0.8 mm Long	0.2 mm Diameter × 0.8 mm Long	0.2 mm Diameter × 0.5 mm Long
뼈	1.5-3.0 mm	1.5-3.0 mm	1.5-3.0 mm	최고의 비대칭 감지
돌	1.5-3.0 mm	1.5-3.0 mm	1.5-3.0 mm	최고의 비대칭 감지
디지털 계량 정확도	실제 무게 ±0.5%	실제 무게 ±0.5%	실제 무게 ±0.5%	실제 무게 ±0.5%
디지털 충전 측정 정확도	실제 충전 ±0.5%	실제 충전 ±0.5%	실제 충전 ±0.5%	실제 충전 ±0.5%
일반적인 검사 FRR(정상 병을 불량 병으로 감지)	1:15,000	1:15,000	1:15,000	1:15,000

검사 툴 세트 세부내용

블라인드 스팟 프리 (용기 100% 검사)	기본	기본	기본	기본
백투백 용기 검사	0.5D 간격 요구	기본	기본	기본
자동 제품 설정	기본	기본	기본	기본
20가지 어드벤스드 검사 알고리즘	기본	기본	기본	기본
디지털 계량	옵션	옵션	옵션	옵션

외함 사양

운용 온도 범위 (AC 無)	0-35 °C	0-35 °C	0-35 °C	0-35 °C
운용 온도 범위 (AC)	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
운용 범위 (극한환경 제어 패키지)	-12-52 °C	-12-52 °C	-12-52 °C	-12-52 °C
IP66 캐비닛 등급	기본	기본	기본	기본
IP69K 캐비닛 등급	옵션	옵션	옵션	옵션
세척 라인용 IP69K 보호 시스템	옵션	옵션	옵션	옵션
3A 위생 준수	옵션	옵션	옵션	옵션
에어 쿨링	N/A	기본	N/A	N/A
에어컨	기본	옵션	기본	기본
고 성능 에어컨	옵션	옵션	옵션	옵션
극한 환경 통합 필터	옵션	옵션	옵션	옵션